

Your Ref: R00104 TTI

Our Case No.: 739811

Appl. No.: 90103456

Present Stage: Primary Examination

Type of the Notice: Decision of Rejection

Cited Reference: Y

**[Translation of the Notice]**

1. This application "OUTPUT TERMINAL APPARATUS FOR PRINTING DATA BY EMAIL" relates to a data-output apparatus, comprising a communication unit, an accumulation unit, an input unit, a control unit and a printout unit.
2. This application provides a data-output apparatus that can attend to remote outputting of data received via email in an environment suitable for use by a large number of unidentified users. It was found that the attached Taiwanese patent "COMMUNICATION TERMINAL EQUIPMENT WITH ELECTRONIC MAIL FUNCTION AND THE COMMUNICATION METHOD OF ELECTRONIC MAIL" of Publication No. 367674, published on August 21, 1999, discloses a communication terminal equipment with electronic mail function, wherein the electronic mail address is modified to accommodate the communication between different network classes when the network class of the user to transmit the electronic mail is different from that of the receiver of said electronic mail, and the decision of whether the transmitted data should be divided into a plurality of electronic mails is made on the basis of a table which stores mail sizes in each network class. Although this application is characterized in that the apparatus produces the printout only after the user enters an identifier such as his/her email address so as to prevent the unintended persons from obtaining the printout data, such a feature can be accomplished by setting the conditions of remote printout. The simple variation in conditions setting involves no inventive steps.
3. In view of the above, this application employs prior art or knowledge in a way people skilled in the same field may easily complete it. Thus this application should not be granted a patent pursuant to the provision of Paragraph 2 of Article 20 of Patent Law.

To sum up, this application fails to meet the statutory requirements of patent and thus is rejected under Paragraph 2 of Article 20 of Patent Law.

# 經濟部智慧財產局專利核駁審定書

受文者：理光股份有限公司（代理人：林志剛先生）

地址：台北市南京東路二段一二五號七樓

發文日期：中華民國九十一年十月十八日

發文字號：（九一）智專二（二）04080字

第〇九一八三〇一八四八〇號

專利分類IPC(7)：... G06F 3/00, 13/00

一、申請案號數：〇九〇一〇三四五六

二、發明名稱：列印電子郵件之資料的輸出終端裝置

三、申請人：

名稱：理光股份有限公司

地址：日本

四、專利代理人：

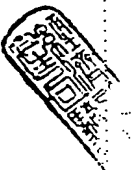
姓名：林志剛 先生

地址：台北市南京東路二段一二五號七樓

五、申請日期：九十年二月十五日

六、優先權項目：

1 2000/02/16 日本2000-037744



2 2000/02/16 日本2000-037745

3 2000/02/16 日本2000-037749

4 2000/02/09 日本2001-034268

七、審查人員姓名：洪永城 委員

八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第二十條第二項。

理由：

一、本案「列印電子郵件之資料的輸出終端裝置」係一種關於資料輸出裝置，包括一通信單元、一累積單元、一輸入單元、一控制單元及列印單元等元件組成。

二、本案提供一種資料輸出裝置，在適合於多數未識別使用者所使用的環境中，將經由電子郵件所接收的資料予以遠距輸出，查八十八年八月二十一日公告三六七六七四號專利案「具電子郵件功能之通信終端裝置及電子郵件通信方法」揭示一種具電子郵件功能之通信終端裝置，可傳送電子郵件之利用者與該電子郵件之收件者的網路種類別相異時，將電子郵件之位址加工成不同種網路間通訊用之功能，根據已記憶每個網路種類別之郵件規格之表，判定是否要將傳送之資料分割成數件之電子郵件。本案雖有使用者輸入如電子郵件位址等識別後，裝置才會產生列印資料，所以列印資料不會被任何其他人得到，

基本上只是遠距輸出列印條件設定的方式，此種條件設定簡易變化，不具進步性。

三、綜上所述，本案係運用申請前既有技術易於思及，為熟習該項技術者所能輕易完成者，

本案不符法定專利要件，爰依專利法第二十條第二項，難謂符合發明專利要件。

據上論結，本案不符法定專利要件，爰依專利法第二十條第二項，審定如主文。

局長  
**蔡練生**

依照分層負責規定授權單位主管決行

如不服本審定，得於文到之次日起三十日內，備具再審查理由書一式二份及規費新台幣陸仟元整（專利說明書及圖式合計在五十頁以上者，每五十頁加收新台幣五百元，其不足五十頁者以五十頁計），向本局申請再審查。

(11) 公告編號：367674

(44) 中華民國88年(1999)08月21日

(51) Int. Cl. 6 : H04L12/00  
H04N1/00

發明

全 5 頁

第 90103456 號  
初審(訴願)引証附件  
再審

(54) 名稱：具電子郵件功能之通信終端裝置及電子郵件通信方法

(21) 申請案號：87101788

(22) 申請日期：中華民國87年(1998)02月10日

(30) 優先權：(31) 188379  
190087

(32) 1997/07/14  
1997/07/15

(33) 日本  
日本

(72) 發明人：  
江口政史

日本

(71) 申請人：  
村山機械股份有限公司

日本

(74) 代理人：林志剛 先生

1

2

[57] 申請專利範圍：

1. 一種具電子郵件功能之通信終端裝置，

其特徵備有：

將數位利用者與其各個網路種類別一併登錄之功能，與

將數位收件者與其各個網路種類別一併登錄之功能，與

傳送電子郵件之利用者與該電子郵件之收件者的網路種類別相異時，將該電子郵件之位址加工成不同種網路間通訊用之功能。

2. 如申請專利範圍第1項記載之具電子郵件功能之通信終端裝置，其中，位址之加工係事先登錄好不同種類網路間通訊用之文字列，因應網路種類別而在收件者位址上附加該文字列。

3. 一種電子郵件通訊方法，係由：

將數位利用者與其各個網路種類別一併登錄之步驟，與

將數位收件者與其各個網路種類別一併登錄之步驟，與

傳送電子郵件之利用者與該電子郵件之收件者的網路種類別相異時，將該電子郵件之位址加工成不同種網路間通訊用之步驟所構成。

5. 4. 一種具電子郵件功能之通信終端裝置，於備有朝網路傳送電子郵件之送訊手段之具電子郵件功能之通信終端裝置，其特徵係備有：

根據已記憶每個網路種類別之郵件規格之表，判定是否要將傳送之資料分割成數件之電子郵件之判定手段，與判定要分割時，將傳送資料分割，作成數件電子郵件之分割手段。

10. 5. 如申請專利範圍第4項記載之具電子郵件功能之通信終端裝置，其中上述之分割手段係利用送訊側之網路種類別之容許郵件規格與收訊側之網路種類別之容許郵件規格，使所傳送之電子郵件以不超過上述最大郵件規格方式分割傳送資料。

20.

6.如申請專利範圍第4項記載之具電子郵件功能之通信終端裝置，其中進而還具備有：將分割之資訊作為標頭資訊包含於電子郵件之手段。

7.一種電子郵件通訊方法，係由：  
根據已記憶每個網路種類別之郵件規格之表，判定是否要將傳送之資料分割成數件之電子郵件之步驟，與  
判定要分割時，將傳送資料分割，作成數件電子郵件之步驟，與  
將這些數件電子郵件傳送到網路之步驟所構成。

圖式簡單說明：

第一圖係表示本發明之一實施形態之傳真裝置之動作的流程圖，(a)為登錄之動作，(b)為電子郵件傳送之動作之流程圖。

第二圖係被設於本發明所為之傳真裝置之各種圖表之構成圖，顯示(a)為利

用者表，(b)為收件者表，(c)為字首表，(d)為登入表。

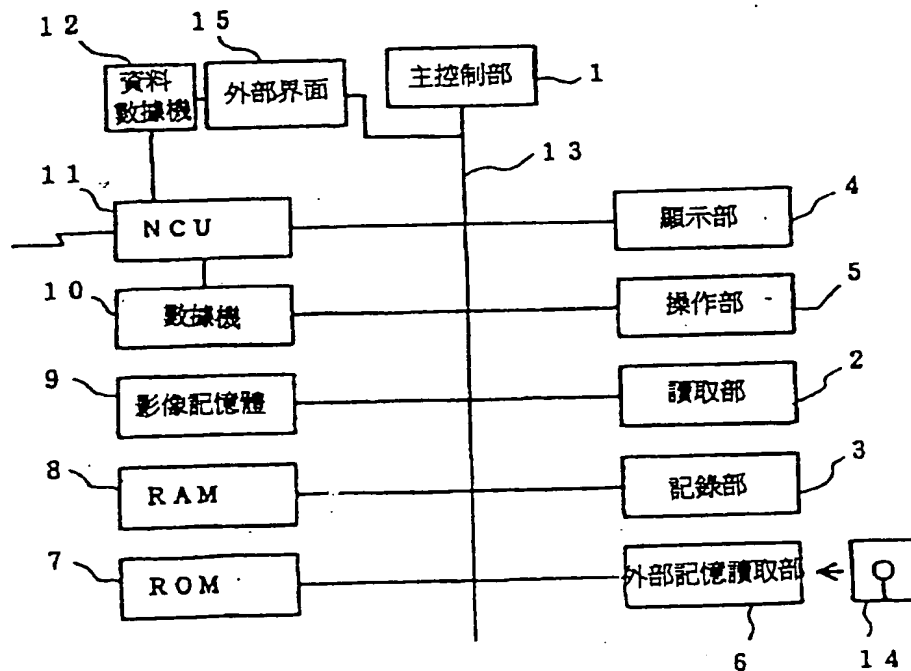
第三圖係由本發明所為之傳真裝置之電路構成圖。

5. 第四圖係撥接本發明所為之傳真裝置到電腦通訊網之構成圖。

第五圖係表示依照本發明而被加工之電子郵件位址之圖，顯示(a)為被用於從NTFTY到網際網路之通訊之位址，(b)為被用於從NIFTY到CIS之通訊之位址，(c)為被用於從CIS到網際網路之通訊之位址。

第六圖係表示本發明之第2實施形態之傳真裝置之流程圖，顯示(a)為分割判定動作，(b)為分割之動作之流程圖。

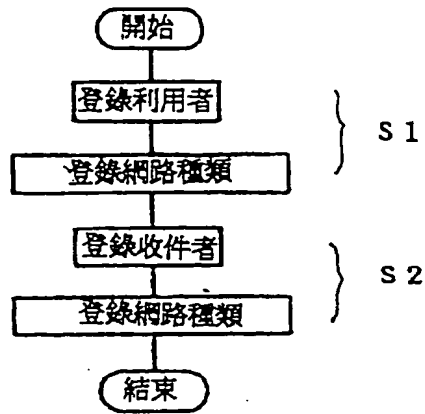
15. 第七圖係被設於本發明所為之傳真裝置之各種圖表之構成圖，顯示(a)為利用者表，(b)為收件者表，(c)為規格表。



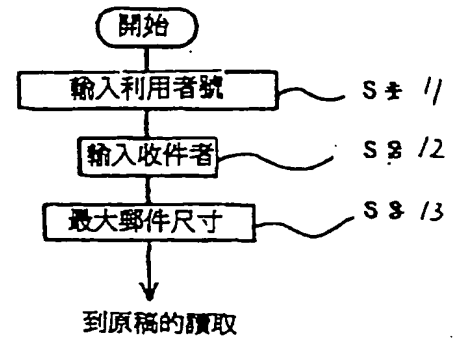
第三圖

(3)

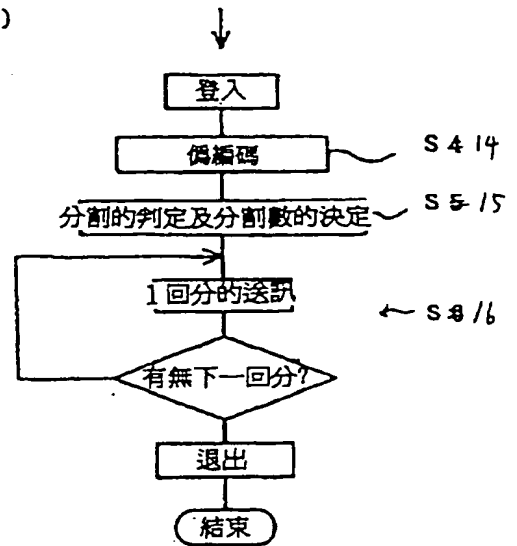
(a)



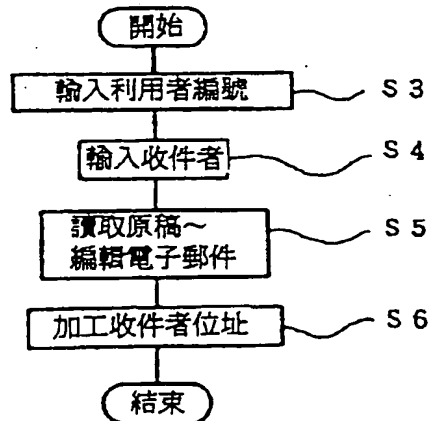
(a)



(b)



(b)



第一圖

第六圖

(a)

INET:yama@kawa.co.jp

(b)

CIS>12345.678

(c)

INTERNET:yama@kawa.co.jp

第五圖

(4)

(a)

T1	編號	使用者ID	密碼	網路
	1234	MW0727	34577	Nifty
	3450	abcd	9876	PCVAN

(b)

T2	收件者名稱	電子郵件位址	網路
	X	yama@kawa.co.jp	internet
	Y	MMM02730	Nifty
	Z	12345.678	CIS

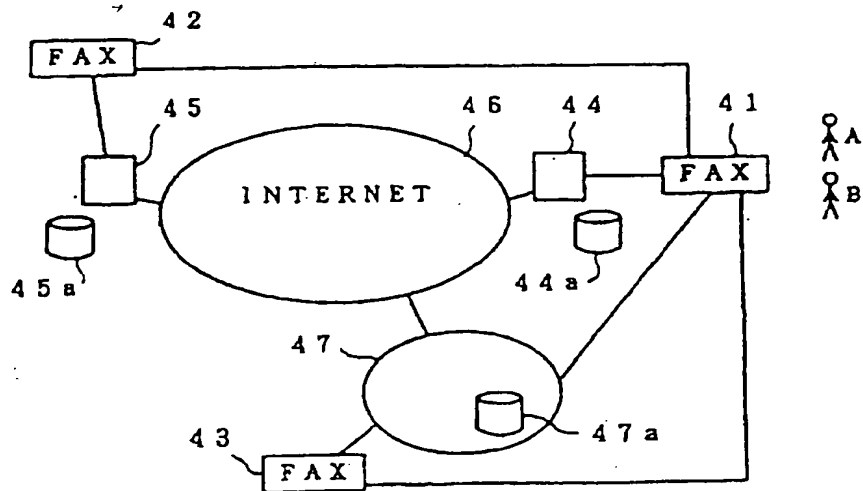
(c)

T3	From	To	Prefix
	Nifty	internet	INET:
	Nifty	CIS	CIS>
	CIS	internet	INTERNET:

(d)

T4	電話號碼	網路
	0752135268	Nifty
	0753211111	PCVAN

第二圖



第四圖



(5)

(a)

T5

編號	使用者 ID	密碼	網路
1234	MW0727	34577	Nifty
3450	abcd	9876	PCVAN

(b)

T6

收件者名稱	電子郵件位址	網路
X	yama@kawa.co.jp	internet
Y	MMM02730	Nifty
Z	12345.678	CIS

(c)

T7

送訊側	收訊側	最大資料尺寸
Nifty	Nifty	160KB
Nifty	internet	160KB
CIS	Nifty	160KB
CIS	internet	1.4MB
internet	internet	無限制
internet	Nifty	160KB

第七圖